

Aktuelles

TGA für Klimaschutz	4
Branche	8
Veranstaltung	10
Messe	12
ISH digital 2021	14
Technik	18
Impressum/Vorschau	72

BTGA

BTGA-Leitartikel	20
BTGA-Aktuell	21

Produkte

tab-Spezial: ISH digital 2021	24
MSR-Technik	30
Software	31

Technik

Heizung/Kühlung: Das Projekt KUEHA – Kühlen mit der vorhandenen Heizungsanlage	32
Heizung: Split-Wärmepumpen – So wird es für Planer einfacher	38
Heizung: Integrierte Auslegung – Kältemittel, Kältekreislauf und Wärmepumpe als System	42
Lüftung: Raumlufführung im Pergamon- museum – Bis ins Detail geplant	45
Lüftung: Feinfilterkombinationen in RLT-Anlagen – Wie Feinfilter Aerosolpartikel effizient abscheiden	48
Sanitär: Hoteliers in der Verantwortung – Hände- und Trinkwasserhygiene nicht vernachlässigen	54
Gebäudeautomation: CO ₂ -Raumlufftampel – für eine optimale Raumluffüberwachung	56
Gebäudeautomation: KI-Vernetzung in der Gebäudetechnik – Kosten sparen und Infektionsketten unterbrechen	58
Brandschutz: Rauchfreihaltung von Rettungswegen – Smarte Lösung mit Sicherheitstreppe	60
Software: Hinweise zur KNL-Planungshilfe – Beachtung von Randbedingungen	64
Energie: Intelligente Nahwärmenetze – Teil 1: Effiziente Energieversorgung für Kommunen und Gemeinden	67

Studium & Karriere

Hochschule: Auszeichnungen für Diplom-, Bachelor- und Praktikumsarbeiten – 17. Studienpreisverleihung in Dresden	70
---	----

Recht & Beruf

Baurecht: Planvertrag wegen Schwarzarbeit nichtig	71
---	----